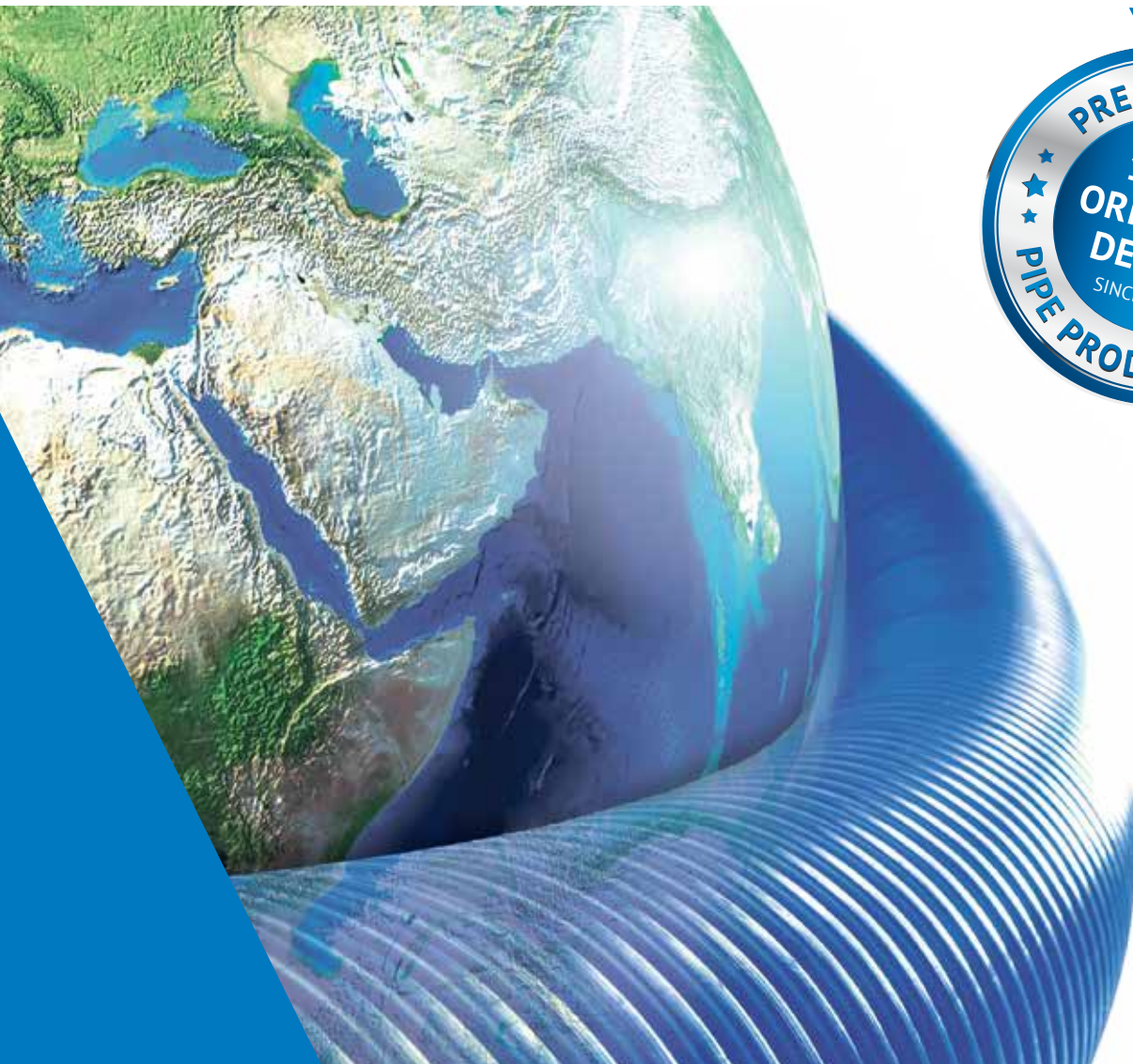


Kits d'installation MICROFLEX

Tubes flexibles pré-isolés pour installations standard





Installation flexible et efficace

- Montage plus rapide
- Installation plus économique
- Coûts d'exploitation optimisés

Toujours disponible en stock

- Longueurs de 10, 15, 20 et 25 mètres

Écologique

- Économies d'énergie, moins d'émissions de CO₂
- Produit recyclable sans éléments polluants (CFK)
- Processus de production écologique

Coût d'installation réduit et rendement plus haut

- Rendement plus élevé grâce à l'isolation qui résiste au vieillissement
- Flexibilité incomparable lors de l'installation

Gaine extérieure unique à double paroi

- Revêtement « à cellules fermées » avec paroi extérieure épaisse et rainurée et paroi intérieure légèrement ondulée
- Entièrement étanche
- Protection de l'isolation et du tube caloporteur contre les intempéries

Flexibilité incomparable lors de l'installation

- Performances d'isolation stables
- Flexibilité préservée, même après des flexions et pliages répétés

Microflex : la solution flexible pour chaque application

Microflex est depuis 1994 reconnu comme l'expert dans le domaine du développement et optimisation des systèmes de tubes pré-isolés ultra-flexibles.

Microflex offre la solution complète et ultra-flexible pour un réseau de conduites pré-isolées pour des applications différentes :



Chauffage



Sanitaire
(eau chaude et froide)



Eau glacée



Énergie renouvelable
(cogénération, pompes à chaleur, chaudières à bois et pellets, etc.)

KITS D'INSTALLATION Microflex

Les kits d'installation Microflex sont particulièrement adaptés aux systèmes équipés de pompes à chaleur et autres systèmes utilisant de l'énergie renouvelable. Quatre longueurs sont disponibles pour les kits : 10, 15, 20 et 25 mètres.

Composition du kit :



Tube Microflex PRIMO DUO pour chauffage



Raccord Microflex PER (4 pièces)



Point fixe Microflex (4 pièces)



Embout de finition Microflex EPDM (2 pièces)

Vous souhaitez de plus amples informations ?

Consultez notre site Web www.wattswater.eu.



Gamme de produits et liste de prix 2020

Référence	Désignation (gaine extérieure/PER-a $d_{out} \times s$)	Raccord	Prix brut ⁽¹⁾	EAN	kW ⁽²⁾
MD12525C10	Microflex KIT 10m DUO CH 125/2x25x2,3	3/4"	€ 759,20	5404025400008	~ 30
MD12525C15	Microflex KIT 15m DUO CH 125/2x25x2,3	3/4"	€ 977,60	5404025400015	~ 30
MD12525C20	Microflex KIT 20m DUO CH 125/2x25x2,3	3/4"	€ 1144	5404025400022	~ 30
MD12525C25	Microflex KIT 25m DUO CH 125/2x25x2,3	3/4"	€ 1320,80	5404025400039	~ 30
MD12532C10	Microflex KIT 10m DUO CH 125/2x32x2,9	1"	€ 821,60	5404025400046	~ 60
MD12532C15	Microflex KIT 15m DUO CH 125/2x32x2,9	1"	€ 1092	5404025400053	~ 60
MD12532C20	Microflex KIT 20m DUO CH 125/2x32x2,9	1"	€ 1248	5404025400060	~ 60
MD12532C25	Microflex KIT 25m DUO CH 125/2x32x2,9	1"	€ 1456	5404025400077	~ 60

(1) Prix brut par kit, à compter du 1^{er} avril 2020. Prix hors TVA.

(2) Émissions de chaleur moyennes en kW pour une T^{eau} de 80 °C et une ΔT de 20 °C.



Point fixe Microflex, une nécessité

L'installation de points fixes est nécessaire pour compenser les effets possibles de la rétraction ou de la dilatation thermique des tubes caloporteurs PER-a. La non-utilisation ou le non-ancrage des points fixes peut entraîner des dommages importants aussi bien au niveau du réseau de tubes que des appareils raccordés.

Caractéristiques techniques - matériaux

Pression de service maximale :	6 bar	Gaine extérieure :	PE-HD
Température max. fluide :	95 °C	Tube caloporteur :	PER-a
Tube caloporteur :	SDR 11	Isolation :	polyéthylène réticulé
Gaine extérieure :	125 mm	Raccord :	laiton (DZR-ISO 6509)
Rayon de cintrage :	0,30 m *	Point fixe :	laiton (DZR-ISO 6509)
		Embout de finition :	EPDM

* Valeur pratique applicable sans risque de déformation ou d'endommagement du tube.

Sélection de la longueur

Les tubes pré-isolés doivent toujours être placés selon un tracé en serpentín afin de minimiser autant que possible les forces de dilatation et de rétraction sur le tube.

Il est donc très important de choisir une longueur de tube légèrement supérieure à celle théoriquement requise (nous vous recommandons de choisir une longueur 10 % supérieure). Tenez compte de cela lors de la sélection de la longueur de votre kit d'installation Microflex.

Pour plus de conseils d'installation, consultez le manuel ou contactez notre service clientèle.





Nos employés expérimentés et notre réseau de partenaires de distribution spécialisés vous aideront volontiers à choisir la solution adaptée à votre utilisation spécifique. Ils peuvent également vous aider à réaliser le dimensionnement du projet et les calculs thermodynamiques.

Vous avez des questions ?
N'hésitez pas à nous contacter au
+ 32 51 65 87 08 (Belgique et Luxembourg)
ou
+ 31 313 673 700 (Pays-Bas).



Un système complet répondant aux différents besoins

Avec Microflex, Watts propose une solution intégrale, un système global avec une gamme complète d'accessoires complémentaires. Nous pouvons vous proposer tout ce dont vous avez besoin pour votre système de tubes flexibles pré-isolés. Grâce à notre système de production flexible, nous pouvons largement répondre à vos exigences très spécifiques ou à celles de vos clients.

Nous pouvons vous proposer des tubes Microflex de différentes tailles et pour différentes applications, coupés sur mesure pour vous (100 mètres maximum) et, si vous le souhaitez, livrés directement sur le chantier.

N'hésitez donc pas à nous contacter si vous avez besoin d'un produit spécifique qui ne figure pas dans cette offre standard de kits d'installation.



Les descriptions et photographies contenues dans cette fiche technique produit sont fournies seulement à titre informatif et ne sont pas contractuelles. Watts Industries se réserve le droit d'apporter toute modification technique ou esthétique à ses produits sans aucun avertissement préalable. Garantie : toutes les ventes et les contrats de vente sont expressément conditionnés à l'acceptation par l'acheteur des conditions générales de vente Watts figurant sur son site web www.watts.com.

Watts s'oppose ainsi à toute autre modalité, différente ou additionnelle des modalités Watts, quel que soit le support de communication de l'acheteur dans laquelle elle est contenue ainsi que sa forme, à moins d'un accord écrit spécifique signé par un dirigeant de Watts.

WATTS®

Watts Benelux

Beernemsteenweg 77A • 8750 Wingene • Belgique

Site de visite aux Pays-Bas : Kollergang 14 • 6961 LZ Eerbeek • Pays-Bas

Tél. Belgique +32 51 65 87 08 • Tél. Pays-Bas +31 313 673 700

benelux@wattswater.com • www.watts.com